

**Katedra aplikovanej informatiky FMFI UK**  
**Ústav aplikovanej informatiky FIIT STU**  
**Slovenská spoločnosť pre umelú inteligenciu**

## **Spoločný seminár umelej inteligencie**

**1. seminár** (pondelok 17. 10. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**Ing. Jakub Mažgut (FIIT STU)**

Generalized Multilinear Model for Dimensionality Reduction of Binary Tensors (an outline of PhD Thesis)

**2. seminár** (pondelok 24. 10. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**Michał Wierzchon (Institute of Psychology, Jagiellonian University, Krakow, PL)**

**On the difference between conscious and unconscious processing – behavioral and computational approach**

**3. seminár** (pondelok 7. 11. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**dr. Marek Bundzel (Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, FEI TU, Košice)**

**Object Identification in Dynamic Images Based on the Memory-Prediction Theory of Brain Function**

**4. seminár** (pondelok 14. 11. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**dr. Pavel Petrovič (Katedra aplikovanej informatiky, FMFI UK)**

**Tvorba rozvrhov pomocou evolučných algoritmov**

**5. seminár** (pondelok 21. 11. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**prof. Igor Mokriš (Ústav informatiky SAV, Bratislava)**

**Vyhľadávanie textových dokumentov a neuronove siete**

**6. seminár** (pondelok 28. 11. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**dr. Ivana Budinská (Ústav informatiky SAV, Bratislava)**

**Metódy pre skupinové riadenie mobilných robotov**

**7. seminár** (pondelok 5. 12. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**dr. Andrej Lúčny (MicroStep-MIS, Bratislava a Katedra aplikovanej informatiky, FMFI UK)**

**Impainting**

**8. seminár** (pondelok 12. 12. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**dr. Martin Takáč (Katedra aplikovanej informatiky, FMFI UK)**

**Was Chomsky right? A connectionist attempt to reconcile nativist and empiricist linguists by means of embodied cognition.**

**9. seminár** (pondelok 19. 12. 2011 o 14.00 v posluchární BC35 - blok C, prízemie FEI STU)

**Mgr. Martin Čajági, doc. Mária Markošová (Katedra aplikovanej informatiky, FMFI UK)**

**Analytické študium komplexných sietí.**